

## CAIET DE SARCINI

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe bază cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice.

**Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini, ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevazute în caietul de sarcini, atrage descalificarea.**

NOTA : Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de «sau echivalent ».

Atenție: Accesul în Campus nu permite decât camion de max. 7-7.5 tone capacitate.

**Pe S.E.A.P. va fi postat:**

**Lot 1 Echipamente pentru îngrijitoare și personal**

**Lot 2 Echipamente pentru personal specializat**

**Lot 3 Echipament pentru cantina**

**Lot 4 Încălțăminte**

**CPV: 18100000-0**

**Descriere: toate caracteristicile care se pot lua în considerare**

**Preț catalog: preț lei fără TVA, pentru tot lotul**

Nr. Ctr.	CPV	DENUMIRE	U.M.	CANTITATE
<b>LOT 1 Echipamente pentru personal de îngrijire</b>				
1	18100000-0	Halat damă maneca scurta	buc	126
2		Halat damă maneca lunga	buc	21
3		Halat barbați	buc	62
4		Salopeta albastra cu pieptar si jacheta	buc	48
5		Salopetă de lucru	buc	8
6		Jacheta groasa	buc	59
7		Pelerina ploaie	buc	24
8		Vestă de lucru	buc	10
9		Manuși din latex nepudrate	cutie	202
10		Vestă vatuită clasica	buc	27
11		Manusi nitril	cutie	90
12		Halat de unica folosinta	buc	2000
13		Vestă fleece femei	buc	11
14		Tricou polo barbati	buc	4

15		Masti chirurgicale de unica folosinta	cutie	26
16		Halat unisex (studenti)	buc	125
17		Manusi menaj profesionale	per	308
<b>Lot 2 Echipamente pentru personal specializat</b>				
1	18100000-0	Kit cască de protecție electrician	buc	8
2		Halat de lucru antistatic ESD	buc	6
3		Cotiere pentru sudură din kevlar	buc	6
4		Sistem de purificare a aerului pentru particule cu aducțiune forțată de aer	buc	4
5		Jambiere din spalt pentru sudură cu scai	per	6
6		Mască de sudură cu reglaj automat	buc	7
7		Șort sudor din piele	buc	6
8		Jacheta sudor	buc	4
9		Covor cauciuc electroizolant	buc	6
10		Cască de protecție	buc	17
11		Căști antifonate pentru urechi	buc	11
12		Ochelari de protecție panoramici	buc	57
13		Boneta cu pliuri tip acordeon (capișon)	cutie	1
14		Mănuși pentru lucrări fine	per	51
15		Mănuși protecție mecanică din piele	per	90
16		Manusi electroizolante	per	18
17		Manuși de lucru	per	287
18		Manuși de protecție pentru instalatori	per	24
19		Manusi de protecție pentru sudori	per	12
20		Dispozitiv pentru manevrarea siguranțelor MPR	per	1
21		Acoperitori impermeabile de protecție pentru maneci	cutie	96
22		Sort protectie antichimica	buc	8
<b>Lot 3 Echipament pentru cantina</b>				
1	18100000-0	Costum bucatar pentru dama	buc	70
2		Costum bucatar pentru barbati	buc	2
3		Boneta bucatar	buc	50
4		Manusi protectie zale din inox	per	4
5		Sorturi bucatarie rosu	buc	50
6		Sorturi bucatarie alb	buc	50
7		Manusi termice din piele	per	10
<b>Lot 4 Încălțăminte</b>				
1	18100000-0	Saboti medicinali antialunecare	per	139
2		Saboti medicinali antialunecare tip sandală	per	15
3		Cizme cauciuc dama	per	18
4		Bocanci de lucru	per	52
5		Cizme cauciuc barbati	per	39
6		Cizme electroizolante	per	8



210  
ani de inginerie



UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI  
Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI

7		Pantofi ușori pentru electrician	per	10
8		Bocanci cu talpă antiderapantă	per	13
9		Pantofi de lucru fara bombeu	per	1
10		Saboti de exterior de gradina	per	9

Șef Administrator Facultate CMMI,  
Ec. Andrei-Dănuț Sănducu

Înlocmit,  
Referent Lavinia Elena Poșcu

Nr. Ctr.	CPV	DENUMIRE	U.M.	CANTITATE	DESCRIERE
<b>LOT 1 Echipamente pentru personal de îngrijire</b>					
1		Halat damă maneca scurta	buc	126	Halat damă lungime 3/4, maneca scurta, sistem de inchidere nasturi si 3 buzunare, confectionat din tesatura tercot Tesatura: 65% poliester 35%bumbac Greutate: 165-195 gr\ mp Mărimi: de la 40 la 52
2		Halat damă maneca lunga	buc	21	Halat damă lungime 3/4, maneca lungă, sistem de inchidere nasturi si 3 buzunare, confectionat din tesatura tercot Tesatura: 65% poliester 35%bumbac Greutate: 165-195 gr\ mp Mărimi: de la 40 la 52
3		Halat barbați	buc	62	Halat barbați lungime 3/4, maneca lunga, sistem de inchidere nasturi si 3 buzunare ,confectionat din tesatura tercot albastru Tesatura: 65% poliester 35%bumbac Greutate: 165-195 gr\ mp Mărimi: de la 44 la 64
4	18100000-0	Salopeta albastra cu pieptar si jacheta	buc	48	SALOPETA ALBASTRA CU PIEPTAR SI JACHETA formata din bluza prevazuta cu buzunare si pantalon salopeta cu pieptar confectionat din tercot Compozitie: Bumbac sau tercot, 240-270g/mp. Descriere: Salopeta de lucru din doua piese: - Jacheta cu nasturi si buzunare exterioare, cu clapeta; - Pantaloni pieptar prevazute cu catarama din plastic la bretelele si posibilitate de ajustare a lungimii bretelelor. Culoare: albastra. Buzunare multiple: La jacheta buzunar exterior stanga si buzunare laterale; la pantalonii buzunare laterale si la pieptar acesta prevazut cu scati/nasture. Manecile jachetei: lungi prevazute cu nasturi. Mărimi: de la 44 la 64
5		Salopetă de lucru	buc	8	Pantalonii cu pieptar, tercot, sunt confectionati din poliester si bumbac si au ca sistem de inchidere catarama de plastic. De asemenea, acestia

					<p>au bretele ajustabile din poliester si elastic pentru a regla inaltimea, in functie de necesitate.</p> <p>Zonele intens sollicitate sunt intarite cu poliester 600D, genunchi dublati si intariti.</p> <p>Pantalonii prezinta doua buzunare in zona genunchiului in care pot fi introduse protectii suplimentare.</p> <p>Specificatii tehnice</p> <p>Material 65% poliester; 35% bumbac</p> <p>Protectie categoria I - riscuri minore</p> <p>Mărimi: de la 44 la 64</p> <p>Culoare ALBASTRU</p> <p>Inchidere catarama de plastic</p> <p>Tip bretele ajustabile din poliester si elastic</p> <p>Numar buzunare 10</p> <p>Tip buzunare 6 cu scai / 2 simple</p> <p>Buzunare frontale 8</p> <p>Tip cusaturi cusaturi triple</p> <p>Produs conform PN-EN ISO 13688:2013 - imbracaminte de protectie</p>
6	Jacheta groasa		buc	59	<p>JACHETA GROASA de lucru tip geaca impermeabila prevăzută cu gluga detasabila, culoare albastra, cu 2 buzunare.</p> <p>Mărimi: de la 44 la 64</p>
7	Pelerina ploaie		buc	24	<p>Pelerină de ploaie prevăzută cu glugă fixă, ajustată cu șnur, care se pliază și se închide în guler cu fermoar, spatele are la partea superioară 2 fante pentru aerisire acoperite cu o placă cu marginea inferioară cusută; sistem de închidere cu fermoar și fentă cu 5 butoni plastic; mâneci prevăzute la subraț cu un orificiu de aerisire; două buzunare aplicate acoperite cu clape, iar la terminație cu tiv.</p> <p>Material: țesătura polyester 170 și membrane de PVC (fâș)</p> <p>Lungime: 120-130 cm</p> <p>Culoare bleumarin</p> <p>Mărimi S, M, L, XL, XXL, XXXL</p>
8	Vestă de lucru		buc	10	<p>Vesta Richard, Renania</p> <p>Caracteristici</p> <p>Material: tesatura canvas, 35% bbc. + 65% poliester, greutate specifica 280 gr/mp;</p> <p>Constructie: vesta cu multiple buzunare cu burduf aplicate, sistem de inchidere cu fermoar.</p> <p>Aplicatii: imbracaminte de protectie in categoria I de riscuri (riscuri</p>

9					minime).
10			cutie	202	Manusa ambidextra, latex, nepudrata. Lungime 240 mm; Ambalare: 100 buc/cutie. Vesta vătuită clasică de iarnă Mărimi: M-XXXL · Tesatura exterioara: microfibra, 100% poliester; Captuseala: 100% poliester; Captuseala termica: 100% poliester, 300 g/mp; Culoare: bleumarin. Descriere: guler inalt, inchidere cu fermoar, doua buzunare laterale cu inchidere cu capse/fermoar
11			cutie	90	Manusa de unica folosinta din polietilena HDPE. Marime universala, ambidextra. Ambalare: 100 buc/set. Halat igienica de unica folosinta - din material netesut SMS - legat cu cordon - maneca strânsă cu elastic - mărire universală - culoare: alb - declarația de conformitate CE
12			buc	2000	Vesta unisex de calitate, cu croiala clasica - Confectionata din fleece 100% poliester - Mansetele sunt prevazute cu banda elastica - Vesta are 2 buzunare plic plasate frontal - Partea de jos este ajustabila cu snur elastic - Materialul este tratat pe exterior impotriva scamoseri - Grosimea materialului: 280 g/m <sup>2</sup> - Marimi disponibile: XS-3XL
13			buc	11	Tricou polo tesatura pique - maneca scurta, culoare bleu Mărimi: de la L la XXL
14			buc	4	Cutie 50 buc masti unica folosinta ,sigilate,eu 3 pliuri si 3 straturi, Culoare: Albastru.
15			cutie	26	Mastile de unica folosinta sunt fabricate din 3 straturi si au 3 pliuri. Straturile exterioare sunt din material netesut filetat, iar stratul din mijloc este din panza de filtru topita si expandata si este cea mai importanta componenta in realizarea protectiei fata de mediul exterior. Mastile au punte pentru nas si elastic pentru prinderea de urechi.

16					adaptandu-se perfect formei feței. Dimensiuni: 17.5 cm x 9.5 cm Setul de 50 de bucati masti este ambalat in plastic si apoi in cutie individuala de carton.
					Halat universal Descriere: Guler cu rever; inchidere frontala cu nasturi ascunsi; 2 buzunare aplicate in talie; 1 buzunar aplicat pe piept in partea stanga. Material: 100 % țesătură diagonală de bumbac 165-195 gr/ mp Culoare ALB
17					Manusi menaj economice Misavan Material: latex Utilizare: menaj Protectie: protectie maini Marime S- XL Culoare: galben
<b>Lot 2 Echipamente pentru personal specializat</b>					
1					Set complet pentru electricieni compus din: casca, viziera, suport Casca - casca de protectie foarte usoara, sub 300 g, confortabila - harnasament in 6 puncte de fixare + posibilitate de reglare pe adancime in 3 pozitii - banda antitranspiratie din piele sintetica - orificii de aerisire, pentru evitarea supraincalzirii - certificare MM - rezistenta la stropi de metal topit 1450°C si aluminiu 750°C. - sistem de reglare rapida in trepte, cu rotita ONE Touch - utilizare chiar si la temperaturi extreme: -30 ... +50°C. Viziera si suport incluse in set Viziera din polycarbonat 1.9-2.0 mm grosime, rezistenta la : - socuri - temperaturi extreme - la arc electric si scurtcircuit - protectiile cu stropi de metal topit Dimensiune: 39 x 20 cm - vizor cu clasa I de vizibilitate, fara semne de oboseala - asigura protectia feței la efectele termice ale arcului electric - suportul este compatibil cu majoritatea castilor de protectie - viziera interschimbabila, disponibil si separat 48 lei fara tva
	18100000-0			8	Kit casca de protecție electrician

2					<p>- montare rapida Suport pentru vizor: material plastic, rabatabil Halat de protectie ESD Caracteristici Compozitie: 65% poliester + 33% bbc. + 2% fibra conductoare; Material: tesatura cu disipare statica (ESD); Greutate: 180 gr/mp; Constructie: halat lung, cu gulera, inchis cu capse, 2 buzunare frontale la nivelul taliei, deschise, 1 buzunar pe piept, deschis, maneci lungi, terminate cu mansete inchise cu capse, cu pictograma ESD, pe maneca stanga; Aplicatii: imbracaminte de protectie ESD, pentru zone de lucru in care este necesara disipare statica.</p>
3		Halat de lucru antistatic ESD	buc	6	<p>Cotiere de protectie pentru sudura COTTI, RENANIA Caracteristici Material: piele spalt bovina; Dimensiune: 50 cm. marime universala; Constructie: cotiere cu forma circulara, conica, mansete elastice, cusaturi cu ata kevlar. Aplicatii: medii de lucru in care este necesara protectia impotriva riscurilor aparute in procedeul de sudura, categ.II de risc.</p>
4		Cotiere pentru sudură din kevlar	buc	6	<p>Sistem de purificare a aerului pentru particule cu aductiune forzata de aer Filtru pentru particule TH /M3 P SL R . - acumulator NiMH 4,8 V / 4,5 Ah - incarcator pentru acumulator 220V - Centura confort standard Furtun gofrat pentru legatura aparat – masca de sudura TH2 Casca sudura cu geam cl. 10 (TH2) Geam cu autoreglare a luminozitatii pentru casca sudura (ADF 11 fix ) Geam cu autoreglare a luminozitatii pentru casca sudura (ADF 4/9 – I3) variabil Filtru pentru particule TH /M3 P SL R Prefiltru retinere mirosuri neplacute si gaze in limita</p>
5		Jambiere din spalt pentru sudură cu scai	per	6	<p>Jambiere de protectie pentru sudori GHETTE C, RENANIA Caracteristici Material: piele bovina; Constructie: jambiere din piele spalt bovina, cusute cu ata Kevlar.</p>



6				<p>confecție din 2 bucati, ajustare pe picior cu 3 curele reglabile prin catarame metalice, element elastic pentru fixare pe laba piciorului; Lungime: 37 cm; Marime: unica. Aplicatii: imbracaminte de protectie utilizata impreuna cu alte echipamente de protectie adecvate riscului, in procedeele de sudura de tip MMA, MIG/MAG, TIG si pericole de tip flacara, stropi cu metal topit, caldura radianta, socuri electrice scurte.</p> <p>Masca de protectie pentru sudura cu filtru optoelectric P950 TURBO</p> <p>Caracteristici</p> <p>Construcție: masca de protecție cu acoperire integrala a fetei, cu funcție de întunecare automata in momentul producerii arcului de sudura, are 4 senzori de întunecare, cu reglare imediata si ergonomica a filtrului in intervalele 5-8 si 9-13. Timpul de raspuns de la gradul de întunecare la cel de vizibilitate clara: 0.1 s – 1 s. Dimensiunea filtrului de sudura: 90 mm. x 110 mm., protectie la radiatii infrarosii (IR) si ultraviolete (UV), baterii cu incarcare solara, indicator de incarcare baterii; Greutate: 500 gr.</p>
7				<p>Sort de protectie pentru sudura bravo, 60x90 cm RENANIA</p> <p>Caracteristici</p> <p>Material: piele spalt bovina; Dimensiune: 60 X 90 cm.;</p> <p>Construcție: sort cu pieptar din 2 piese, cu curea de prindere pe dupa gat și două curele de prindere în talie, cusături cu ata kevlar.</p> <p>Aplicatii: medii de lucru in care este necesara protectia impotriva riscurilor aparute in procedeul de sudura, categ.II de risc.</p>
8				<p>Jacheta de protecție pentru sudură, 100% piele naturală</p> <p>Fabricată din 100% piele de bovină, dovedește rezistență superioară în contact cu căldura extremă și stropii de metal topit, fiind destinată activităților de sudură;</p> <p>Gulerul înalt oferă protecție suplimentară pentru gât;</p> <p>Dispune de buzunare ergonomice, un real avantaj în depozitarea uneltelor de lucru;</p> <p>Închiderea se face prin capse dispuse pe toată lungimea;</p>
9				<p>Covorul electroizolant din cauciuc de tip CSCEI</p> <p>- folosit la acoperirea pardoselilor in instalatiile electrice de joasa sau inalta tensiune</p> <p>Covor electroizolant de 6 mm grosime</p>

10				<p>- tensiune de utilizare 6-11 kV - tensiune de strapungere 11 kV Dimensiuni: - lațime- 1200 mm - lungime- 1 mp</p> <p>Casca de protecție LEO, RENANIA</p> <p>Caracteristici</p> <p>Material: calota – polietilena de înalta densitate cu protecție la raze UV, material sintetic - suspensie polietilena, banda antitranspiratic; Construcție: calota cu fante pentru prindere antifoaane sau viziere, bride laterale pentru fixare curelusa, suspensie în 6 puncte, reglare în pași de la 53 cm. pana la 64 cm., rezistența termică de la -20°C până la +50°C, protecție la tensiuni electrice de 440V. Greutate: 0.365 Kg. Culoare: albastru clasic Aplicatii: medii de lucru care necesita protecția capului în cazul caderilor obiectelor de la înalțime.</p>
11	Cască de protecție	buc	17	<p>Antifoaane externe cu banda SOUND, RENANIA</p> <p>Caracteristici</p> <p>Material: cupe din plastic POM, permite din spuma poliuretanică, învelis permute din PVC, banda de cap din plastic; Construcție: antifoaane externe cu banda pentru fixarea pe cap, cupe moi care reduc presiunea în jurul urechilor, nu se pot purta cacasca de protecție; SNR: 26 dB. Aplicatii: medii de lucru, care necesita protecția auditivă pentru expunere la zgomot mai mare de 85 dB.</p>
12	Căști antifonate pentru urechi	buc	11	<p>Ochelari de protecție OCTANS CLEAR, RENANIA</p> <p>Caracteristici:</p> <p>Material: lentile și brate din policarbonat; Construcție: ochelari cu brate fixe, din policarbonat în color; Tratament: antizgărire AS; Greutate: 40,4 gr.; Marcaj: 2C-1.2 REN I F(T). Aplicatii: medii de lucru care necesita protecția ochilor, împotriva particulelor solide</p>
13	Boneta cu pliuri tip acordeon (capișon)	cutie	1	<p>Capelina de unica utilizare, RENANIA</p> <p>Caracteristici</p> <p>Material: polipropilena netesut;</p>

14					<p>Greutate: 12 gr/mp; Construcție: capețina tip acordeon cu element de ajustare pe circumferința capului de tip elastic, fără cusături. Ambalaj : - 100 buc. in pungi din plastic Aplicatii: articol complementar de unica utilizare necesar ca protectie impotriva contaminării, in medii normale de lucru.</p>
15			per	51	<p>Manuși de protecție Mapa ULTRANE-548, impregnate în poliuretanic Manuși imersate în poliuretanic pe suport textil fără cusături. Oferă dexteritate optima și simț tactil pentru protecție usoară. Risc mecanic. Manuși de protecție mecanică, din piele spalt Manuși tip lacatus din piele, dublate în palma pentru protecție mecanică. - palma din piele spalt, de vita, cu grosimea 0,9-1,1 mm; - intaritura în palma, pe degetul mare și degetul arator; - intaritura este confecționată din piele de vita, spalt, de grosime 0,9-1,1 mm; - captureala interioară din panza, pe suprafața palmei; - dosul palmei din panza de bumbac, 150 g/m<sup>2</sup>, cu strângere elastică; - manseta din panza de bumbac, 220 g/m<sup>2</sup>. Recomandate în activități mecanice, cu expunere la abraziune, rupere și perforare.</p>
16			per	90	<p>Manuși electroizolante de joasă tensiune 1000V - manșii electricieni conform standard de conformitate EN 60903 - fabricată din latex natural - forma anatomica - durată de folosință îndelungată - nivel de siguranță ridicat Material: latex natural Lungime: 36 cm Grosime: 0,5-2,9 mm Clasa (cf. EN 60903) : 0 Tensiune de utilizare (kV) : max. 1,0 Tensiune de proba (kV) : 5,0 Curent de fuga (mA) : max. 12,0 Interval de încercare (luni) : 6 Marimi: 9-12</p>
17			per	287	<p>Manuși de lucru Manuși Andilex Bunting, din poliester marimea 10/XXL Manușile de lucru Bunting, marimea 10, sunt tricotate din poliester fin, au palma</p>

				<p>si degetele acoperite partial cu un strat subtire de poliuretan si sunt prevazute cu manseta elastica pentru o fixare mai usoara a manusii pe mana.</p> <p>Acestea au fost proiectate pentru uzul general, sunt rezistente la impact si se pot folosi in finisaje/bricolaj, industria usoara, logistica si transporturi, gradinarit, activitati de curatenie-menaj, dar si la manipularea sticlei, oferind protectie impotriva riscurilor mecanice, categoria II PPE – 3121X (EN388:2016).</p>	<p>Manusi de protectie pentru instalatori, impermeabile Manusi impermeabile la apa si uleiuri. Ultrausoare, cu impregnare nitril pe palma Captuseala din elastan Ofera priza puternica Asigura confort si aderenta marita, marimea 10/XXL</p>
18	Manuși de protecție pentru instalatori	per	24	<p>Manusi de protectie pentru sudura categoria II WELDER KEVLAR, RENANIA Caracteristici Material: piele spalt bovina ignifugata, captuseala textila din bbc., ata kevlar; Constructie: manusa cu 5 degete, cu manseta inalta, captusita integral cu tricot in zona mainii si tesatura textila la manseta, intaritura in lungul degetului mare; Lungime: 33 - 35 cm.; Nivel de dexteritate: I; Marime: 10.5. Aplicatii: medii de lucru care necesita protectie mecanica si termica, impotriva stropilor de metal topit, rezultati in procesul de sudura electrica, risc de cat II.</p>	
19	Manusi de protecție pentru sudori	per	12	<p>Dispozitiv pentru manevrarea sigurantelor MPR destinat electricienilor Dispozitivul cu aparatoare de protectie este un echipament destinat electricienilor care efectueaza manevre de introducere si extragere a sigurantelor cu mare putere de rupere in instalatii electrice de joasa tensiune (tensiuni nominale sub 1 kV). Cu ajutorul acestui dispozitiv se pot manevra si clemele de legare la faza, tip bareta, ale scurtcircuitoarelor pentru tablouri electrice si cutii de distributie de joasa tensiune si cele doua marimi de sigurante false. Dispozitivul de cuplare a sigurantelor MPR este executat din materiale electroizolante si ignifuge (bachelita si policarbonat) si permite cuplarea la sigurante</p>	
20	Dispozitiv pentru manevrarea sigurantelor MPR	per	1		

21					<p>avand marimi cuprinse intre 00 si 3. Aparatoarea de protectie are rolul de a proteja bratul operatorului fata de efectul termic al arcului electric ce s-ar putea produce accidental la introducerea sau extragerea sigurantelor. Manson de protectie din piele; Lungime: cca. 40 cm. Aplicatii: lucrari efectuate de electricieni.</p>
22		Acoperitori impermeabile de protectie pentru maneci	cutie	96	<p>Set 100x Acoperitori Maneci, Cotiere, Unica Folosinta, material LDPE, culoare Alba Cotiere (acoperitori maneci), realizate din polietilena de densitate scazuta. Tip inchidere: Banda elastica Marime: Universal Material: Polietilena Numar bucati/set 100</p>
		Sort protectie antichimica	buc	8	<p>Sort de protectie chimica, RENANIA Caracteristici Material: PVC; Constructie: produs cu croi tip sort, cu bretele pentru ajustarea pe corp, grosime material 0.45 mm; Dimensiuni: 84 cm x 124 cm; Marime: unica. Aplicatii: imbracaminte de protectie in medii de lucru cu risc de stropire cu chimicale, ulei, grasimi, categ.III de risc; protectie asigurata partilor de corp, tip PB(3) si PB(4).</p>
<b>Lot 3 Echipament pentru cantina</b>					
1	18100000-0	Costum bucatar pentru dama	buc	70	<p>Costum bucatar dama format din bluza tip bucătar cu un randuri de nasturi si pantalon bucatar din tercot. Bluza cu maneca scurta, guler tunica, croiala dreapta si doua (2) buzunare mari laterale prevăzute cu garnitură, un buzunar mic la piept cu inserții roșii la buzunare. Inchidere printr-un singur rand de nasturi. Pantalon lung croială dreaptă de culoare alba cu snur in talie si doua (2) buzunare. Mărimi: de la 44 la 54</p>
2		Costum bucatar pentru barbati	buc	2	<p>Costum bucatar barbati format din bluza tip bucătar cu un rand de nasturi si pantalon bucatar Format din doua piese: bluza si pantalon din tercot. Bluza cu maneca scurta, guler tunica si un buzunar cu inserții rosii.</p>

3					Inchidere printr-un singur rand de nasturi. Pantalon lung de culoare alba cu snur in talie si doua (2) buzunare. Mărimea: 56
4		Boneta bucatar	buc	50	Bonetă bucătar din terccot de culoare rosie cu inserție albă, tip bandană, dimensiune reglabilă și în interior cu o bandă contra transpirației.
		Manusi protectie zale din inox	per	4	Manusa de protectie din zale inox pentru macelari si bucatari. Marimea L și XL. Este un echipament strict necesar in macelarii si bucatarii profesionale pentru prevenirea accidentelor in timpul transarii carnii cu cutitul, cu banzicul sau cu fierastraul de oase. Manusa cu cinci degete, cu curea, creata pentru a fi utilizata in medii de lucru cu pericol ridicat de taiere, cum ar fi in industria alimentara, a pescuitului si crustaceelor, agriculturii, hartiei si industriei textile, care sa fie folosite atunci cand utilizati cutite, unelte de taiere sau perforare manuale sau electrice. Manusile din zale inox sunt fabricate in conformitate cu: Regulamentul european 89/686 / CEE privind apropierea legislatiilor statelor membre referitoare la echipamentul individual de protectie, Regulamentul UE 2016/425 - Nou - Regulamentul privind protectia personala, Standardul european EN 1082-1 privind metodele de testare a echipamentelor de protectie pentru maini si brate.
5		Sorturi bucatarie rosu	buc	50	Șort de bucătar culoare roșie -model unisex -confectionat din tercot -2 buzunare ajustate cu arici -ajustare cu snur -material rezistent la spalari repetate -greutate material 245 gr/m
6		Sorturi bucatarie alb	buc	50	Șort de bucătar culoare ALB -model unisex -confectionat din tercot -2 buzunare ajustate cu arici -ajustare cu snur -material rezistent la spalari repetate -greutate material 245 gr/m

7	Manusi termice din piele	per	10	Manusi termice din piele dedicate bucatarilor profesioniști. Specificatii: Pereche de manusi din piele cu captuseala din bumbac Lungime 45 cm, latime 16 cm
<b>Lot 4 Încălțăminte</b>				
1	Saboti medicinali antialunecare	per	139	Sabotii Medicali din piele de cea mai buna calitate. Insertia de gel din talpa este special conceputa pentru a asigura un confort sport. Partea superioara este perforata pentru o mai buna aerisire a piciorului. Model confortabil si clasic. Special conceputi pentru cadre medicali, domeniul Horeca si nu numai. Saboti medicali dama / barbati marimi 36-46 Model Saboti Medicali, Saboti Medicali cu Gel Material Piele naturala Culoare Alb si Albastri Imprimeu Fara imprimeu Inaltime talpa 4 cm Material talpa Poliuretana Tip Toc Ortopedic Varf Rotunjit Tip Talpa Antiderapanta, Confortabila, Flexibila, Ortopedica Partea superioara Piele Tip produs Saboti lucru Sistem inchidere Fara Sistem inchidere Fara inchidere Material interior Piele
2	Saboti medicinali antialunecare tip sandală	per	15	Sabotii Medicali din Piele de cea mai buna calitate. Insertia de gel din talpa este special conceputa pentru a asigura un confort sport. Partea superioara este perforata pentru o mai buna aerisire a piciorului. Model confortabil si clasic. Model Saboti Medicali Decupati, Saboti Medicali cu Gel Material Piele Culoare Alb Imprimeu Fara imprimeu Inaltime talpa 4 cm Material talpa Poliuretana Tip Toc Ortopedic



3	Cizme cauciuc dama	per	18	<p>Varf Rotunjit</p> <p>Tip Talpa Antiderapanta, Confortabila, Flexibila, Ortopedica</p> <p>Partea superioara Piele</p> <p>Tip produs Saboti lucru</p> <p>Sistem inchidere Catarama</p> <p>Material interior Piele</p> <p>Mărimi: de la 36 la 41</p> <p>Cizmele sunt realizate din PVC cu captureala din poliester si au talpa realizata tot din PVC, injectata direct.</p> <p>Acestea sunt antifetice si antiderapante, fiind ideale pentru protejarea de apa, noroi, uleiuri si substante chimice in concentratie mica.</p> <p>Inaltime 25 - 27 cm, culoare neagra</p> <p>Mărimi: de la 35 la 41</p>
4	Bocanci de lucru	per	52	<p>Bocanci de protectie Bicap NEW BARLETTA S3, cu bombeu metalic si lamella</p> <p>Fete piele naturala de bovina hidrofobizata</p> <p>Captureala textila 3D , respirabila, absoarbe si elibereaza umiditatea, cu rezistenta la abraziune</p> <p>Brant Top Basic, respirabil, ergonomic, antistatic, absoarbe umiditatea</p> <p>Talpa poliuretan dubla densitate, injectata direct pe fete, antialunecare SRC</p> <p>Bombeu metalic, rezistent la 200 Joule</p> <p>Lamela antiperforatie: metalica 1100N</p> <p>Mărimi: de la 40 la 48</p>
5	Cizme cauciuc barbati	per	39	<p>Cizmele sunt realizate din PVC cu captureala din poliester si au talpa realizata tot din PVC, injectata direct.</p> <p>Acestea sunt antifetice si antiderapante, fiind ideale pentru protejarea de apa, noroi, uleiuri si substante chimice in concentratie mica.</p> <p>Inaltime 35 - 37 cm, culoare neagra.</p> <p>Mărimi: de la 40 la 48</p>
6	Cizme electroizolante	per	8	<p>Cizme electroizolante de joasa tensiune 1000V</p> <p>Incaltaminte de lucru de uz profesional electroizolanta de joasa tensiune pentru electricieni.</p> <p>Incaltaminte complet injectata captusita cu tricot din fibre sintetice.</p> <p>Proprietati de absorbtie a energiei in toc.</p> <p>Conforme cu normele EN 347 + EN 344</p> <p>Culoare: verde</p> <p>Tensiune de lucru max. 1000 V (Clasa 0)</p>





7	Pantofi ușori pentru electrician	per	10	<p>Mărimi: de la 40 la 48</p> <p>Pantofi usori pentru electrician AMPER (SB WRU E P FO SRC)- bombeu compozit</p> <p>antofi pentru electricieni AMPER. Protejeaza împotriva curentului alternativ de 1000V si 50 Hz, în condiții de mediu uscat (tensiune de încercare 10000V). Fata din piele bovina, impermeabila. Talpa este dubla din PU, flexibila si rezistenta , prevazuta cu absorbitor de soc. Incaltamintea asigura rezistenta termica pâna la 180°C. Bombeul este din compozit usor, iar lamela antiperforare este din otel cu protectie termoizolanta pana la 10000 Volti. Sunt prevazuti cu sistem anti-torsiune pentru a asigura stabilitate laterala ridicata si protectie împotriva rascucirii, întariturii în zona metatarsala si a calcâiului. Ochiurile pentru sireturi sunt non-metalice. Prevazuti cu banda reflectorizanta. Zona maleolara si limba buretata, din piele. Brant confortabil, largime 11, captureala interioara excelent aerisita. Domeniul de activitate: A, electronic</p> <p>Categorie protectie: III</p> <p>Standarde: EN20345</p> <p>Mărimi: de la 40 la 48</p>
8	Bocanci cu talpă antiderapantă	per	13	<p>Bocanc de protectie S3 SRC NEW MARANELLO, RENANIA</p> <p>Caracteristici</p> <p>Fete: piele texturata de bovina, hidrofobizata;</p> <p>Captureala: CAMBRELLE plasa textila, respirabila, rezistenta la abraziune;</p> <p>Bombeu: compozit;</p> <p>Lamela: antiperforatie non-metalica;</p> <p>Brant: latex in strat dublu, moale, tratat SANITIZED® (antibacterial), material textil respirabil, rezistent la uzura, antistatic;</p> <p>Talpa: dubla densitate PU/PU, injectat direct pe fete, SRC;</p> <p>Greutate: 1.100 gr./per.</p> <p>Aplicatii: medii de lucru care necesita purtarea incaltamintei de protectie cu bombeu de securitate, lamela anti-perforatie si fete tratate împotriva absorbtiei de umezeala, categ. S3.</p> <p>Mărimi: de la 40 la 48</p>
9	Pantofi de lucru fara bombeu	per	1	<p>Pantof de protectie LEOPARD S3 SRC, RENANIA</p> <p>Caracteristici:</p> <p>Fete: piele naturala de bovina si textil respirabil Dry-Tech ;</p>

10		Saboti de exterior de gradina	per	9	<p>Captuseala: textila 3D, respirabila, absoarbe si elibereaza umiditatea, cu rezistenta la abraziune;          Bombeu: compozit XL TOP DEFENCE;          Lamela: antiperforatie, ShieldPRO non-metalica          Latime 11 Mondopoint;          Brant: PSD, fabricat din poliuretan, foarte respirabil, antistatic, pre-format, moale si confortabil, ofera o stabilitate ridicata datorita diferitelor grosimi in zona talpii;          Talpa : poliuretan,dubla densitate, injectata direct pe fete, anti-alunecare SRC. Rezistenta mecanica mare;          Mărimi: de la 40 la 48</p>
					<p>Sabotii pentru exterior de gradina, brant moale fata superioara placuta, talpa exteriora cu profil antiialunecare          Culoare verde          Imprimeu Fara imprimeu          Inaltime talpa 4 cm          Material talpa Poliuretan          Tip Toc Ortopedic          Varf Rotunjit          Tip Talpa Antiderapanta, Confortabila, Flexibila, Ortopedica          Tip produs Saboti gradina          Mărimi: de la 35 la 41</p>

Mărimile și culorile pentru echipamentele de protecție vor fi stabilite după ce se va face atribuirea contractului. Furnizorul va lua în considerare, la calcularea prețurilor pentru echipamente, că mărimile și culorile pot varia.

Pentru echipamentele personalului de îngrijire, ale personalului specializat și a celui de la cantină vor fi trimise mostre din mărimile standard ale furnizorului pentru stabilirea exactă a acestora, în termen de 3 zile lucrătoare de la atribuirea contractului pe SEAP.

Pentru lotul 4 Încălțăminte vor fi trimise de furnizor, în termen de 3 zile lucrătoare de la atribuirea contractului pe SEAP, câte o pereche din fiecare model solicitat ca mostră.

Șef Administrator Facultate CMMI,  
Ec. Andrei-Dănuț Sănduțu



Întocmit,  
Referent Lavinia Elena Poncu

